

# Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 21

17 JUILLET 1986

**MAIS GRAIN** : C'est l'époque du traitement Pyrale en zones de précocité "normale".  
**MAIS DOUX - FLAGEOLETS** : Penser au renouvellement du traitement 20 jours après la première intervention.

## - COLZA -

### RAVAGEURS :

En Loir et Cher, Cher et Indre, des attaques de larves d'insectes dans les tiges ont accentué les phénomènes d'échaudage. Elles ont pour origine :

- le Charançon de la tige, dont un vol important a été détecté du 15 au 18 Mars. Sauf exception, les larves de cet insecte ne sont plus présentes dans les tiges à cette époque.

- des Charançons du genre Baris, dont l'attaque est localisée au niveau du pivot ou du collet. Les larves peuvent être trouvées dans les plantes jusqu'à la récolte.

Les attaques de ce dernier ravageur, habituellement peu à craindre sur colza, semblent particulièrement fortes cette année dans les départements précités. La détection des vols, le seuil d'intervention et la lutte contre les Baris n'ont pour l'instant pas fait l'objet d'études approfondies.

## - MAIS -

### PYRALE :

- Le réchauffement actuel a permis de fortes sorties de papillons et d'importants dépôts de pontes, tant en zones précoces qu'en zones "normales".

- En zones précoces, les éclosions de pontes sont en cours et des pénétrations de jeunes chenilles dans le panicule sont déjà observables.

→ La période optimale d'intervention est terminée (voir nos avis précédents).

- En zones de précocité normale, les dépôts de pontes sont à leur maximum, et les premières éclosions commencent.

→ Il est temps de traiter (période optimale d'intervention du 15 au 22 Juillet).

- En zones tardives, les sorties de papillons sont fortes et les premières pontes sont déposées dans certaines parcelles.

→ Dates optimales d'intervention du 20 au 28 Juillet.

### Remarques :

- Si le traitement n'a pas été possible dans la période optimale d'intervention, il ne pourra plus avoir l'efficacité maximum. Cependant, en zone fortement infestée par la Pyrale du maïs, mieux vaut un traitement un peu trop tardif que pas de traitement du tout.

- Pour la définition des zones de précocité, se reporter au bulletin N° 19 du 3 Juillet 1986.

- Produits utilisables : voir dépliant vert SPV-AGPM joint au bulletin N° 5.

Abonnement annuel : 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes

a envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210  
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24

EDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre"

Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN

CPPAP N 530 AD



730

JOP

86 04947

## PUCERONS :

- Populations encore faibles sur la plupart des maïs. D'autre part, les espèces rencontrées à l'heure actuelle (*Sitobion avenae* et *Metopolophium dirrhodum*) ne sont pas dangereux pour les maïs à ce stade.
- Pas de traitement dans l'immédiat. Ne pas adjoindre d'antipuceron à l'anti-pyrale. Surveillez une éventuelle apparition de puceron noir du panicule à partir de début Août, surtout sur les parcelles traitées "liquide".

## - MAIS DOUX, FLAGEOLETS -

### PYRALE :

- Pour les parcelles situées en zones précoces (Val de Loire, Sud Beauce du Loir et Cher, petite Beauce du Loiret), renouvelez la protection en début de semaine prochaine.
- Pour les parcelles situées en zones de précocité moyenne, deuxième traitement à effectuer en fin de semaine prochaine.

Attention : Sur flageolets en fleurs, utilisez un produit non dangereux pour les abeilles, à base de phosalone (700 g MA/ha) ou d'endosulfan (700 g MA/ha).

## - BETTERAVES SUCRIERES -

### RAVAGEURS :

- Quelques dégâts de noctuelles de faible intensité sont observés.
- Surveillez les cultures. Un traitement n'est à envisager que si vous observez 2 à 3 chenilles par plante, ou la présence de quelques betteraves complètement en dentelle.

### MALADIES :

- Il n'a pas été observé d'Oïdium sur les cultures.
- Pas de traitement fongicide dans l'immédiat. Consultez nos prochains avis.

### IRRIGATION :

- Les fuites d'eau, ainsi que les arrosages excessifs constituent des conditions très favorables à la révélation de la Rhizomanie.
- Effectuer des arrosages modérés avec un tour d'eau rapide. Détecter et réparer les fuites aux raccords de canalisations.

## - TOURNESOL, MAIS -

### IRRIGATION :

- Les conditions sèches actuelles sont défavorables aux cultures, et l'irrigation devrait être démarrée chaque fois que possible.
- Sur tournesol, l'époque précédant la floraison est la plus favorable à la valorisation de l'irrigation. Par contre, l'irrigation en pleine floraison risque d'induire un développement de pourritures du capitule.
- Le maïs a une période sensible s'échelonnant de 3 semaines avant à 3 semaines après la floraison femelle.

## - TOURNESOL -

### DESSECHEMENTS DE FEUILLES :

- Les symptômes de dessèchement internervaire de feuilles médianes du tournesol, à l'étude depuis une quinzaine de jours, ne semblent pas occasionnés par un agent pathogène.
  - Ces symptômes ont certainement pour origine une alimentation en eau insuffisante provoquant une grillure de certaines feuilles.
- Le même type de problèmes est rencontré sur certaines parcelles de pois protéagineux tardifs du Perche d'Eure et Loir, où une échaudure de la face supérieure des plus jeunes feuilles est actuellement observée.